CODESA
CORPORACIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.







CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO AMBIENTAL			RE-29
Datos generales			
Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	San Benito, Colón	Fecha	24-1-19
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Francisco De Arco
Teléfono	6378-7016	e-mail	francisco.darco@fqml.com

Condiciones climáticas

Parámetros		Estado del tiempo			
Humedad relativa	84.5%	Soleado	N/A	Época Seca	✓
Dirección del viento	NA	Nublado	✓	Época Lluviosa	
Velocidad del viento	N.A	Lluvioso	N/A	Coordenadas	976379N 541799E
Temperatura	26.2°C				

Características generales de la muestra

# Puntos de Monitoreo	Fuentes de ruido y altura	Hora	Coordenadas de la fuente de ruido	Tiempo de medición	Distancia a la fuente de ruido (m)	Modelo del equipo de medición
San Benito	Planta eléctrica	8:22 am	976366N	24h	15m	Casella
	paso de vehículo		541791E			CEL-633A
			976283N 541749E			

Observaciones	Ver anexo.
Elaborado por: [signature]	Fecha: 24/1/19 · Hora: 8:22 am

Anexo

Monitoreo nocturno 24 hr

6:30 pm: Paso de vehiculos particulares, Paso de vehiculos de transporte y Personas hablando (constante).

7:00: paso de vehiculos particulares, personas hablando

7:15: personas hablando y ruido de las actividades de la residencia.

* ruido de cigarras, durante todo el monitoreo.

7:21: ruido de la television (constante)

7:25: paso de vehiculo de transporte (ruido de mascota).

7:33: paso de vehiculos transporte, camion inflamable. de carga.

7:48: ruido de mascota.

7:55: Paso de vehiculos particulares.

8:00: ruido de mascotas, paso de vehiculos.

8:06: mula con freno hidraulico.

8:16: ruido de las actividades de la recidencia (personas caminando).

8:25: ruido de lluvia.

8:30: ruido de ave.

8:47: ~~[illegible]~~ paso de vehiculos.

9:00: ruido de la lluvia.

9:11: Paso de vehiculo particular. (baja concidarable su intencidad).

9:30: Personas hablando y jugando. (actividad).

9:40: Fin del ruido de las personas de la casa

9:50: ruido por lluvia. (

9:53: paso de mula, vehiculo particular.

11:00 ruido de animales silvestres. (continuo y varia su fuente).

~~[illegible]~~ Paso de vehiculos.

11:07: ruido de mascota de la residencia.

11:08: Paso de vehiculo de transporte.

11:16: Paso de vehiculo particular.

11:25 : ruido de perro - Paso de vehículo de transporte.
11:30 : Paso de vehículo de transporte.
12:00 : ruido de perros ladrando (no de la residencia).
12:30 : Paso de vehículo de transporte.
12:45 : " " " " " (ruido de perro).
1:00 ruido natural. (ruido de perros - paso de vehículo particular).
horas de inactividad (solo ruido natural). (parese que no es de mina).
3:30 : Paso de vehículos ~~(Certificado de kate~~ (~~no está registrada~~)).
4:06 : ruido de gato, gallos, Paso de vehículos de transporte.
4:10 : ruido de la residencia (personas caminando.
4:15 : paso de vehículo de transporte, de manera constante
4:30 : ruido producido por la lluvia.
4:45 : ruido de vehículo particular (de la residencia).
5:10 : mula con freno hidraulico y usando la bosina.
5:30 : ruido por lluvia - mula con freno hidraulico.
5:45 : personas hablando, ruido de perros.
6:05 : musica de la residencia
6:22 : Vehículo de transporte, con freno hidraulico
6:25 : ruido de aves constante.
6:40 : ruido de personas hablando. - paso de vehículos (Camion Inflamable).
6:44 : ruido de la residencia.
6:50 : ruido de aves, cerca del equipo.
7:17 Paso de vehículo (camion con freno hidraulico = perro ladrando.
7:30 : ruido de aves (naturales y de la residencia de manera constante).
7:46 : paso de vehículo (mula con freno hidraulico.
7:55 : ruido de perros de la Residencia.
8:05 ruido de actividad de la residencia
8:11 : Personas hablando fuerte.
Fin del monitoreo